



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**ANALISA PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PENGECATAN DINDING PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT ADMINISTRASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SYIAH KUALA**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Produktivitas tenaga kerja didefinisikan sebagai kemampuan tenaga dalam melakukan pekerjaan untuk menghasilkan suatu barang atau jasa. Produktivitas merupakan faktor penting dalam menentukan keberhasilan suatu pekerjaan konstruksi sesuai dengan jadwal yang telah direncanakan dan syarat kerja yang telah disetujui dalam kontrak. Pelaksanaan proyek konstruksi yang baik dan benar akan menghasilkan nilai produktivitas yang diharapkan. Adapun pokok permasalahan penelitian ini yaitu berapa produktivitas tenaga kerja yang bekerja untuk pengecatan dinding pada Proyek Pembangunan Gedung Pusat Administrasi Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala Banda Aceh. Untuk mendapatkan informasi produktivitas tenaga kerja pengecatan perlu kiranya melakukan penelitian yang dapat menghasilkan besaran produktivitas untuk pengecatan dinding. Berdasarkan pokok permasalahan tersebut, maka tujuan penelitian ini dilakukan adalah untuk mengetahui nilai produktivitas tenaga kerja pekerjaan pengecatan dinding pada Proyek Pembangunan Gedung Pusat Administrasi Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala Banda Aceh. Ruang lingkup penelitian ini di batasi pada produktivitas pengecatan dinding pada gedung blok A dinding lantai 2 (dua) dan lantai 3 (tiga) dengan jumlah tenaga kerja 2 orang tukang dan 1 orang pekerja, Pengamatan dilakukan setiap hari kerja selama 8 jam, dimulai pukul 08.00 WIB sampai dengan pukul 12.00 WIB, dan dilanjutkan pukul 14.00 WIB sampai dengan pukul 18.00 WIB. Metode pengumpulan data menggunakan metode time study yaitu dengan mengamati aktivitas dan kemajuan pekerjaan yang berlangsung dan memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja. Hasil penelitian adalah diperoleh nilai produktivitas tenaga kerja untuk pekerjaan pengecatan dinding yaitu, (a). Nilai produktivitas pekerja sebesar 210,07 m<sup>2</sup>/jam pada lantai 2 dan 202,397 m<sup>2</sup>/jam pada lantai 3, (b). Nilai produktivitas tukang sebesar 91,182 m<sup>2</sup>/jam pada lantai 2 dan 89,206 m<sup>2</sup>/jam pada lantai 3. Nilai dan beberapa informasi terkait tentang produktivitas dapat digunakan untuk menghitung koefisien requirement tenaga kerja dan material pada pekerjaan pengecatan dinding bagian dalam.

Kata kunci: pengecatan, produktivitas, gedung